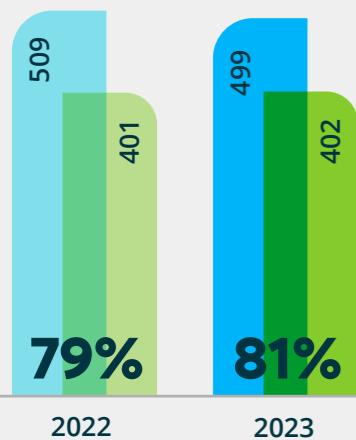
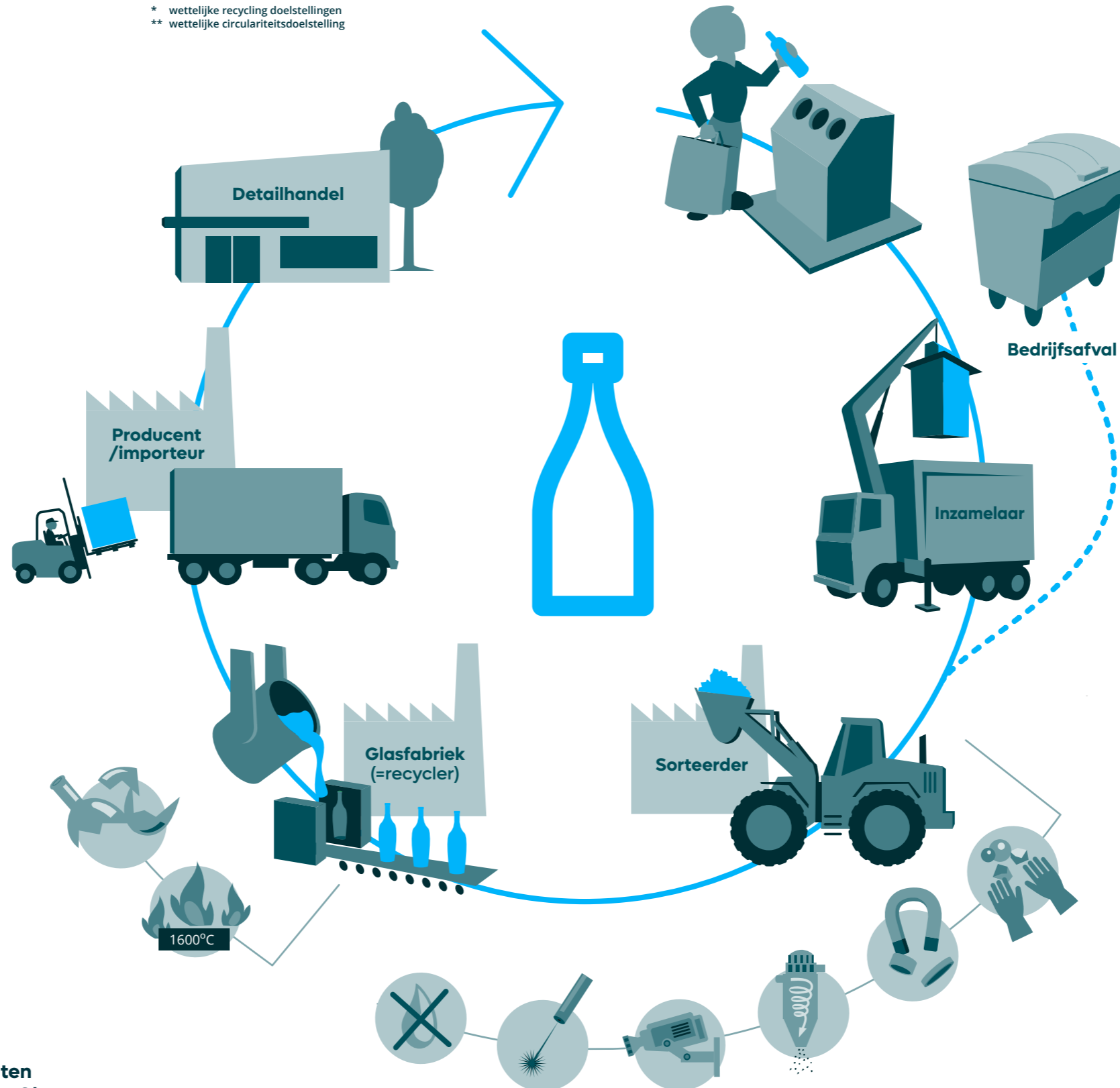
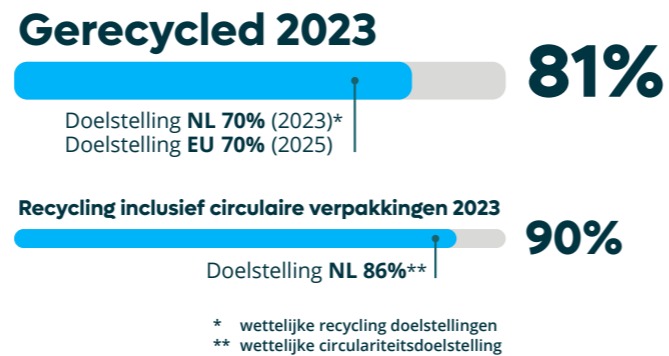


Recycling verpakkingen van glas

We doen het goed met glas. De glasbak en de ondergrondse glascontainer zijn niet meer weg te denken uit onze maatschappij. Het recyclingpercentage voor verpakkingsafval van glas, zoals flessen en potten, is in 2023 gestegen naar 81% (2022: 79%), vooral omdat minder nieuwe eenmalige glazen verpakkingen op de markt kwamen. Het gewicht aan herbruikbare glasverpakkingen is gestegen. Het circulariteitspercentage is in 2023 90% (2022: 89%). Hierbij is het hergebruik van glazen statiegeldflessen, zoals bierflesjes, meegeteld: de totale jaarafzet aan afgevoerde herbruikbare verpakkingen minus de eerste keer dat deze verpakkingen op de markt zijn gekomen. Bij vrijwel de helft van alle in 2023 gebruikte glazen verpakkingen is sprake van de statiegeldflessen/herbruikbare glazen verpakkingen.



Recyclingresultaten verpakkingen van Glas (in Kton)

Op de markt gebracht Gerecycled

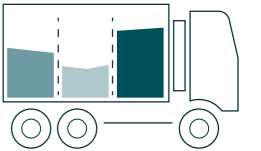
Over glas

60% van alle glasbakken is geschikt voor kleurscheiding.

Witte scherven zijn schaars. En soms is er een overschot aan bonte scherven (alle kleuren door elkaar). Van bonte scherven kun je nu eenmaal geen wit glas maken.

Inzamelaars legen de glasbakken.

De inzamelauto's zijn voorzien van schotten om het glas op kleur gescheiden te houden. Het wordt dus niet bij elkaar gegooid zoals veel mensen denken.



Glas wordt gemaakt van scherven uit de glasbak of... van kalk, zand en soda.

Hergebruik van 1000 kilo glasscherven bespaart 1200 kilo grondstof.



In Madurodam staat de kleinste glasbak van Nederland, geplaatst door toenmalig milieu-minister Ed Nijpels.

Bij de sorteerder volgt het glas verschillende stappen om vervuiling te verwijderen. Zo passeren de scherven onder andere magneten, zeven, cyclonen, lasers en camera's. De scherven worden een aantal weken opgeslagen of kortstondig verwarmd zodat de resten van voeding en drank verdwijnen. Bij het sorteerproces wordt geen water gebruikt.

In de glasfabriek worden de scherven verhit tot 1600°C om het glas vloeibaar te maken.